



おんだがわ

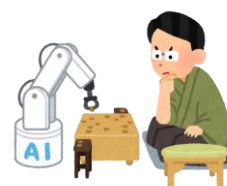
URL <http://www.machida-kyo.ed.jp/e-minamioya/>町田市立南大谷小学校
校長 鶴岡 武臣

算数教育と technology

校長 鶴岡 武臣

先日はMNE（町田ネクストエデュケーション）の学校公開にたくさんの方にお越しいただき、ありがとうございました。参観していただいた通り、一人一台のタブレットも学校現場に浸透してきており、ICT 機器を上手に活用できる子供たちが増えてきました。

今、世の中を見渡すと10年前には考えられなかったような技術が、そこかしこにあふれかえっています。わからないことがあったとき、インターネットで調べることは当たり前、AIに尋ねることで、的確な文章で答えてくれたりします。正直なところ、「人間では太刀打ちできないレベル」だと思います。



今、学校では四則計算（たし算、ひき算、かけ算、わり算）の筆算を教えています。この筆算ですが、子供たちが大人になったときに使うことがあるでしょうか。携帯電話、スマートフォンに電卓機能が付いてから、すでに筆算をする大人を見ることはなくなりました。そんな時代に、なぜ筆算を教える必要があるのでしょうか。きっと、子供たちもそう思うことがあるかもしれません。

長くなるので詳しくは述べませんが、筆算で答えが出せるのは、そこに数の原理があるからです。つまり、大切なことは教え込まれて「計算できる」ことではなく、子供たち自身が数の決まりを見つけ出し、「なるほど！だから答えが出せるのだ。」と気付くことなのです。そこには、算数の面白さや、数の不思議さ、美しさがあります。計算機で答えが出せる時代になっても、やはり子供たちに触れさせたい一つの文化です。例えば、わり算の筆算などは国によって方法が違い、比べてみるととても興味深いものです。

また、私は、計算練習を宿題で出すときには、「時間を計って書いておきなさい。」と伝えていました。それは、自分の伸びを知ることができるからです。「昨日より、スムーズにできた。」「タイムが縮まった。」そんな自覚が意欲につながると信じて。もちろん、どんなに、計



算練習を重ねても電卓にはかないません。「計算のスピードって必要ですか？」と聞かれたら、必要ではないのかもしれませんが、でも、人間がどんなに走っても、自動車にはかないませんが、オリンピックでコマ何秒を縮めるのに全力を尽くすことができるところが人間の人間らしいところだとも思うのです。

全ての分野でテクノロジーはどんどん進化していきます。もちろん、便利なものをどんどん使っていくことに賛成です。ただ、人が人生を楽しみを感じるにはあえて自分でやってみることが必要だと思います。また、人が自分を磨こうとしたときには、手間をかけて自分の成長を実感する機会が必要だと思うのです。今、教育を担う学校はそのバランスを考えなくてはいけない時代にあると感じています。ぜひ、保護者の皆さんにも一緒に考えていただきたいと思っています。

学校からのお知らせ

◇通知表（のびる）の回収期間について

10月11日（金）前期終業式の日にお子さんに通知表をお渡しします。

通知表の回収期間は、10月15日（火）から10月18日（金）といたします。



「保護者の方より」の欄にサインまたは押印、お子さんへの励ましの言葉を記入していただき、学校に持たせるようにしてください。また、通知表の内容について、前期のお子さんのがんばりや成果を話題にいただき、お子さんが後期も充実した学校生活を送る後押しをしていただければと思います。

回収期間が短く、ご不便をおかけしますが、ご理解とご協力のほど、よろしくお願いいたします。

〈後期（10月15日以降）の予定等の変更について〉

1年生 10月18日（金）より、毎週金曜日が5時間授業となります。

*（金）5時間授業の下校時刻 … 14時05分頃

愛の鐘 打刻時刻の変更

10月1日（火）～2月末まで 16:30
日没が早くなってきました。愛の鐘を目安に、暗くなる前に帰宅しましょう。

◇小中連携研修会がありました！

9月25日（水）に小中連携研修会が行われました。小中連携研修会は、毎年、南大谷小学校・町田第五小学校・南大谷中学校の3校で実施しています。今年は、南大谷中学校を会場として行われました。5時間目の授業を参観した後、3校の教員達で以下の3つの目的をもって交流を深めました。

- ・学習の連続性の確保：小中学校間の学習内容や指導法のギャップを埋めるために、教員同士が連携し、児童生徒の学習の連続性の確保を目指す。
- ・児童生徒の個別指導：小中学校で一貫して児童生徒の成長を見守ることで、個々の特性や学習状況を深く理解し、きめ細やかな指導を行うことを目指す。
- ・教員の専門性向上：小中学校間の交流を通して、教員同士が教え合い、学び合い、専門性を高めることを目指す。

その他にも、南大谷小学校を卒業した子供たちが、南大谷中学校でも活躍している様子を観察することができ、とても貴重な時間となりました。

学校生活において、学習に関すること、アレルギーに関すること、携帯電話の持込みに関することなど、不安なことや配慮してほしいことなどがございましたら、学校まで速やかにご相談ください。

アレルギーに関しては、学校生活管理指導表の提出にまで至らない場合で配慮を必要とする時は、担任や養護教諭にご相談ください。

2024年10月の行事予定

曜日	月	火	水	木	金	土	日
		1	2	3	4	5	6
		都民の日 安全指導	午前授業 研究授業(3-3)	集会 避難訓練			
		SC 1,2年⑤ 3,4,5,6年⑥	全学年④ ※3年3組は5時間授業	1,2,3年⑤ 4,5,6年⑥	1年④ 2年★⑤ 3,4,5,6年★⑥		
	7	8	9	10	11	12	13
予定	全校朝会 委員会活動 <small>【卒業アルバム用写真撮影⑥】</small>	運動会係活動(5,6)	午前授業		午前授業 前期終業式 給食なし		
下校時刻	1~4年★⑤ 5,6年★⑥	1,2,3,4年⑤ 5,6年⑥	全学年④	1,2,3年⑤ 4,5,6年⑥	全校12:10頃		
	14	15	16	17	18	19	20
予定	敬老の日	後期始業式 運動会係活動(5,6)	午前授業 運動会全校練習①	連合体育大会(⑥)	集会		
下校時刻		1,2,3,4年⑤ 5,6年⑥	全学年④	1,2,3年⑤ 4,5,6年⑥	1,2年★⑤ 3,4,5,6年★⑥		
	21	22	23	24	25	26	27
予定	全校朝会 放課後英語教室	運動会全校練習②	午前授業 全校練習予備日		午前授業(1~4) 前日準備(5,6)	運動会	
下校時刻	1,2,3年★⑤ 4,5,6年★⑥	1,2年⑤ 3,4,5,6年⑥	全学年④	1,2,3年⑤ 4,5,6年⑥	1,2,3,4年④ 5,6年★⑤		
	28	29	30	31	11月1日		
予定	振替休業日		午前授業	集会 生活科見学(1)	安全指導		
下校時刻		1,2年⑤ 3,4,5,6年⑥	全学年④	1,2,3年⑤ 4,5,6年⑥	1,2年★⑤ 3,4,5,6年★⑥		
予定				SC・・・スクールカウンセラー(SC)が本校に勤務する日			
下校時刻							

下校時刻(目安)

④・・・13:00頃

⑤・・・14:20頃

⑥・・・15:10頃

★⑤・・・14:05頃

★⑥・・・14:55頃 委員会、クラブの日は15:00頃となります。

下校時刻は多少前後することがありますので、ご了承ください。

各学年からのお知らせ

1年

○ビニール袋の用意について

運動会の表現で使うポンポンを、10月7日(月)の週に配布する予定です。学校で保管するために、中サイズ(縦30cm程度)のビニール袋を1枚、10月7日(月)までに記名をして持たせてください。

○絵の具について

今月より図工の学習で絵の具を使用します。使用後は持ち帰りますので、ご自宅で洗うようお願いいたします

○キーホルダーについて

学習に関係ないものは持ってこないことになっております。ランドセルについているキーホルダーについても、予期せぬトラブルにつながることもありますので、お控えください。

○運動会にむけて

運動会練習が始まりました。普段より体育の時間が多くありますので、体育着を忘れずに持たせてください。熱中症対策で、水筒も必ず持たせていただきますようお願いいたします。

2年

○三角定規について

「三角形と四角形」の学習で、三角定規を使います。先日お知らせしたように9月30日(月)までに2枚セットの透明の物をご用意いただき、記名の上、持たせてください。

○運動会(表現)で使用する衣装について

カラーTシャツを10月15日(火)までに記名の上持たせてください。ご家庭にある物で、やる気のでる色の物を用意してあげてください。(多少プリントがあっても構いません) よろしくお願いいたします。

○生活科見学について

11月15日(金)に町田郵便局に見学に行きます。お弁当は必要ありません。11月に入ってから、しおりを配布します。仕分け作業等を見せていただくため、はがきを一人一枚持参することになりました。宛名(祖父母やなかなか会えない友人など)を書いたはがき1枚(10月から新料金85円です。)を、10月29日(火)までに持たせてください。文面は学校で書きます。

3年

○総合学習「蚕の糸取り」の日程について

蚕の学習についてご理解とご協力ありがとうございます。学習のまとめとして1組と3組は10月4日(金)、2組は1日(火)、4組は7日(月)に糸取りを行います。取った糸は持ち帰り、ランプシェードなどを作ることができます。ぜひご活用ください。

○ノートについて

後期に近づき、学習に使用するノートの残りのページが無い、または少なくなっているお子さんが見られます。現在使用しているものと同じマスのノートをご用意ください。よろしくお願いいたします。

4年

○運動会に向けて

4年生は、沖縄県の伝統舞踊「エイサー」に挑戦します。

当日の服装は、周年バンダナと黒Tシャツです。黒Tシャツは、体育着の上から着用します。ワンポイントが入っていても構いません。10月18日(金)までに記名の上持たせてください。

バンダナは、学校のバンダナを使います。使用後は、持ち帰りますので、ご家庭で洗濯とアイロンをしてご返却ください。11月1日(金)までに持たせてください。よろしくお願いいたします。

5年

○稲刈りについて

総合的な学習の時間の「稲を育てよう」では、穂が色づき始め、稲刈りの時期が近づいているようです。そこで、稲刈りを10月中に実施したいと考えています。日程が決まり次第、連絡させていただきます。

持ち物：長そで・長ズボン・長靴

※稲に触れることで肌が荒れることもありますので、上記の持ち物があると望ましいです。そのままの格好で参加する場合は、靴を含め汚れてもよい服装で登校させてください。

○運動会の演目

5年生は、南大谷小伝統の法被を着て、ソーラン節の演技を披露します。激しい踊りのため、疲れがたまったり筋肉痛がでたりするかもしれません。体調管理をお願いいたします。

※法被用のハンガーを1本用意してください。記名もお願いします。

6年

○連合体育大会(当日)について

日にち：10月17日(木) 【雨天：中止】

登校時刻：8時10分

帰校予定：12時00分頃

予定種目：50m走(全員)

綱引きか玉入れ(選択制)

選抜リレー(学年男女8名ずつ)

※50周年記念Tシャツを着用して参加します。

○運動会の後の写真撮影について

全プログラム終了後、卒業アルバム用の写真撮影を行います。そのため6年生の下校時刻が他の学年より遅くなりますので、ご承知おきください。

○学力調査について

10月1日の火曜日に全国学力、学習状況調査の結果を配布します。内容を確認し、今後の学習に生かしてください。

わかば

○運動会に向けて

運動会に向けて、各学年お知らせをご確認ください。また、10月は運動会の練習が多くありますので、体育着を忘れずに持たせてください。熱中症対策で、水筒も必ず持たせていただきますようお願いいたします。

○なわとびについて

10月より、わかばの体育でなわとびの学習を行います。なわとびを持たせてください。なお、身長が伸びていたり体格に変化があったりする可能性もありますので、長さをお家で調整していただきますようお願いいたします。

